

Algunos restos que se enterran en los sedimentos se cambian realmente a roca. Los fósiles que se forman de esta manera se llaman fósiles petrificados.



Un espacio hueco en un sedimento en forma de un organismo o parte de un organismo se llama molde.



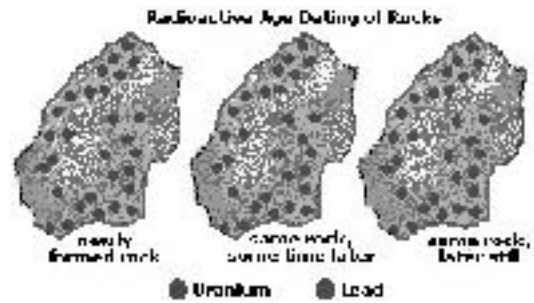
Un yeso es una copia de la forma del organismo que hizo el molde.



La datación relativa puede ayudar a los científicos a determinar si un fósil es más antiguo que otro estudiando dónde está en capas de roca.



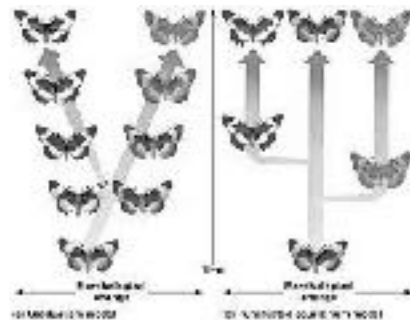
Los científicos pueden comparar la cantidad de elementos radiactivos en una muestra con la cantidad del elemento en el que se rompe. Esta información se puede utilizar para calcular la edad de la roca, y por lo tanto la edad del fósil en un proceso llamado datación radiactiva.



El gradualismo propone que la evolución se produce de forma lenta pero constante.



El equilibrio puntuado propone que las especies evolucionen rápidamente durante períodos relativamente cortos.



Una especie está extinta si no hay miembros de esa especie que estén vivos.

